

有接点オートスイッチ／レール取付タイプ D-A73C・D-A80C



海外規格適合機種の詳細は、
SMCホームページをご参照ください。

コネクタ



△注意

使用上のご注意

- ①配線後、コネクタ部にゆるみがないことを確認してください。ゆるみがある場合には、防水性能が低下します。
- ②コネクタの取扱い方法は、P.1679をご参照ください。

オートスイッチ仕様

PLC:Programmable Logic Controllerの略

| D-A73C型(インジケータランプ付) | |
|-----------------------|----------------------|
| オートスイッチ品番 | D-A73C |
| 適用負荷 | リレー、PLC |
| 負荷電圧 | DC24V ^{注5)} |
| 負荷電流範囲 ^{注4)} | 5~40mA |
| 回路図 [*] | ③ |
| 接点保護回路 | 無 |
| 内部降下電圧 | 2.4V以下 |
| インジケータランプ | ON時赤色発光ダイオード点灯 |
| 規格 | CEマーキング |
| D-A80C型(インジケータランプ無) | |
| オートスイッチ品番 | D-A80C |
| 適用負荷 | リレー、IC回路、PLC |
| 負荷電圧 | DC24V |
| 最大負荷電流 | 50mA |
| 回路図 [*] | ④ |
| 接点保護回路 | 無 |
| 内部抵抗 | 1Ω以下(リード線長さ3mを含む) |
| 規格 | CEマーキング |

- ※回路図につきましては、P.1587の回路図NO.をご参照ください。
 注1) 有接点オートスイッチ共通仕様につきましてはP.1584をご参照ください。
 注2) リード線長さにつきましてはP.1584をご参照ください。
 注3) コネクタ付リード線は、オートスイッチに添付して出荷する場合があります。
 注4) 5mA未満ではインジケータランプの視認性低下が発生し、さらに2.5mA未満では視認不能になる場合もありますが、1mA以上あれば接点出力上、問題となる事はありません。
 注5) DC12Vでもオートスイッチ本体は作動しますが、共通注意事項(有接点オートスイッチ) P.12に記載のオートスイッチ内部降下電圧をご考慮ください。

コネクタ付リード線指示方法

コネクタ付リード線品番
(コネクタタイプのみ適用)

| 型式 | リード線長さ |
|--------|--------|
| D-LC05 | 0.5m |
| D-LC30 | 3m |
| D-LC50 | 5m |

オートスイッチ質量表

単位：g

| オートスイッチ品番 | D-A73C | D-A80C |
|-----------|--------|--------|
| リード線長さ | | |
| 0.5m(無記号) | 12 | 12 |
| 3m(L) | 54 | 54 |
| 5m(Z) | 84 | 84 |

オートスイッチ外形寸法図

単位：mm

